

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 12 月 8 日 (08.12.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/115290 A1

(51) 国際特許分類⁷: A61F 13/15, 13/49, B65D 77/24, 85/16, G05B 19/418, G06F 17/60

(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/009441

(22) 国際出願日: 2005 年 5 月 24 日 (24.05.2005)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願2004-154850 2004 年 5 月 25 日 (25.05.2004) JP
特願2005-145083 2005 年 5 月 18 日 (18.05.2005) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社リブドウコーポレーション (LIVEDO CORPORATION) [JP/JP]; 〒7990122 愛媛県四国中央市金田町半田乙 4 5 番地の 2 Ehime (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 内谷 耕二 (UCHI-TANI, Koji) [JP/JP]; 〒7794104 徳島県美馬郡つるぎ町貞光字小山北 8 9 - 1 株式会社リブドウコーポレーション 徳島貞光工場内 Tokushima (JP).

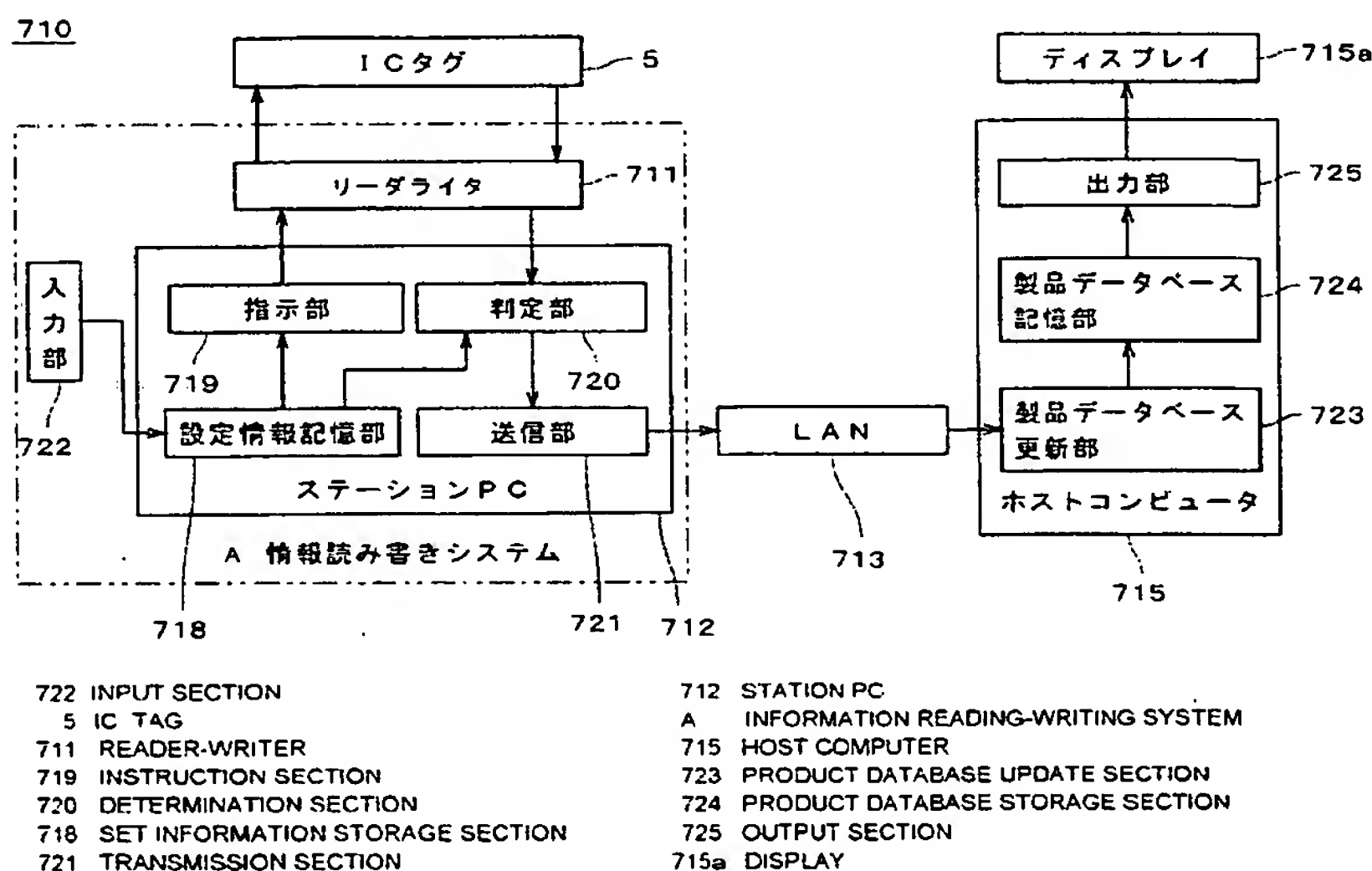
(74) 代理人: 松阪 正弘 (MATSUSAKA, Masahiro); 〒5420081 大阪府大阪市中央区南船場 1 丁目 1 1 番 9 号 長堀八千代ビル 6 階 Osaka (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD,

[続葉有]

(54) Title: DIAPER PRODUCT, SUPPLY INFORMATION MANAGEMENT SYSTEM, USE INFORMATION MANAGEMENT SYSTEM, AND DIAPER PRODUCT MANAGEMENT SYSTEM

(54) 発明の名称: おむつ製品、供給情報管理システム、使用情報管理システムおよびおむつ製品管理システム



(57) Abstract: A supply information management system (710) has a reader-writer (711) and a host computer (715) for receiving information from the reader-writer (711). The reader-writer (711) is provided at each station for executing each process relating to the supply of a diaper product on which an IC tag (5) is attached, writes process information on each process into the IC tag (5), and reads information from the IC tag (5). In the host computer (715) is stored a product database that is the assembly of data elements associating the serial number of the IC tag (5) and process information, and the product data base is updated based on the information from the reader-writer (711). The supply information management system (710) can specify individual diaper products and can manage information on the supply of the diaper products accurately and easily.

(57) 要約: 供給情報管理システム (710) は、ICタグ (5) が取り付けられたおむつ製品に対して、おむつ製品の供給に係る各工程を実行する各ステーションに設けられるとともに当該各工程に関する工程情報を ICタグ (5) に対して書き込み、また、ICタグ (5) から情報を読み取るリーダライ



SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA,
UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML,
MR, NE, SN, TD, TG).

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護
が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA,
SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ,
BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE,
BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU,
IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される
各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語
のガイダンスノート」を参照。

タ (711)、および、リーダライタ (711) からの情報を受信するホストコンピュータ (715) を備える。
ホストコンピュータ (715) では、ICタグ (5) のシリアルナンバーと工程情報とを関連づけたデータ要素の
集合である製品データベースが記憶されており、リーダライタ (711) からの情報に基づいて更新される。供給
情報管理システム (710) では、個々のおむつ製品を特定することができ、また、おむつ製品の供給に係る情報
を正確かつ容易に管理することができる。